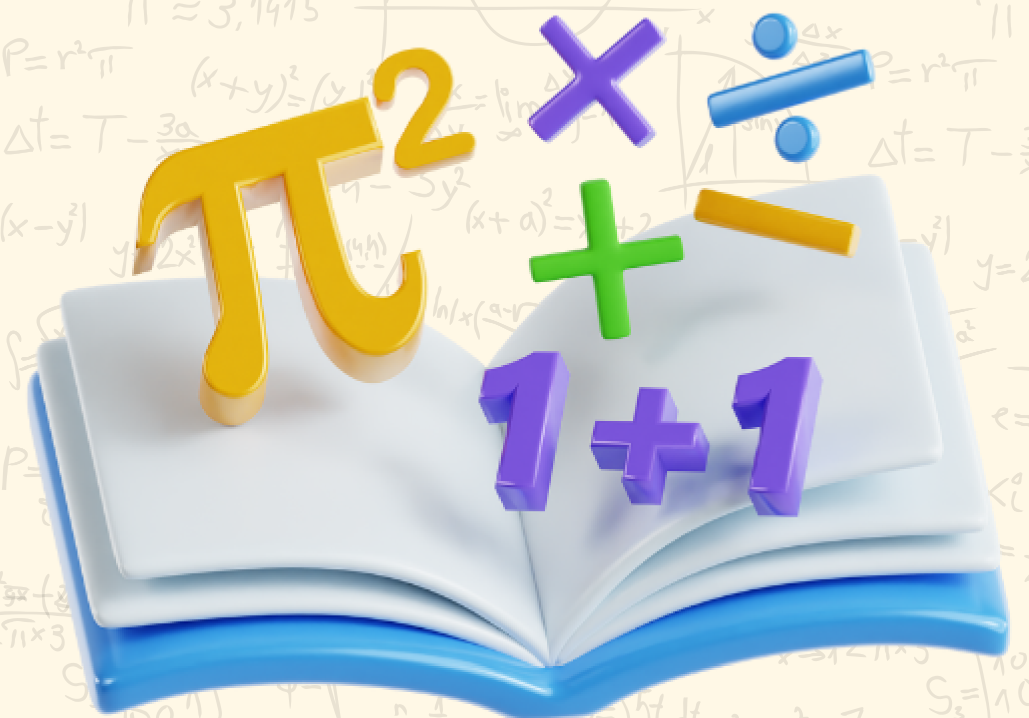
# سلسلة شرح اصدارات المنصف الكمي الجديدة
# أستاذ إبراهيم عبد الصمد

إبراهيم عبد الصمد

## الملف الواحد والعشرون
## {غير محلول}




0564003374

## سؤال 1

# ما نسبة الأسلحة الغير التالفة ؟

| | |
|---|---|
| العدد الكلي للأسلحة | ١٥٠ |
| الأسلحة التالفة جزئية | ٣٥ |
| الأسلحة التالفة كليا | ٤٥ |

أ ٤٥٪

ب ٤٧٪

ج ٤٨٪

د ٥٠٪

سؤال 2



يعبأ جالون كل ٣ دقائق ٤ لتر فإذا كان سعة الجالون وهو فارغ ٢٠٠٠ لتر ، فكم نسبة ما يعبأ منه في ساعتين ؟

أ ٤٠٪

ب ٨٪

ج ١٤٪

د ١٦٪

سؤال 3

٪١٠٠
انحراف معياري

إذا كان متوسط درجات طلاب فصل ٨٥ وهناك طالب غائب وعند اعاده اختباره حصل علي ٣٠ درجة واصبح متوسط درجات طلاب الفصل ٨٠ ، ما عدد طلاب الفصل ؟

أ ٩

ب ١٠

ج ١١

د ١٢

## سؤال 4

إذا كان $\frac{٥}{٩} - \frac{٣}{٧٢} = \frac{٣٧}{س}$ ، أوجد قيمة س

أ ٩

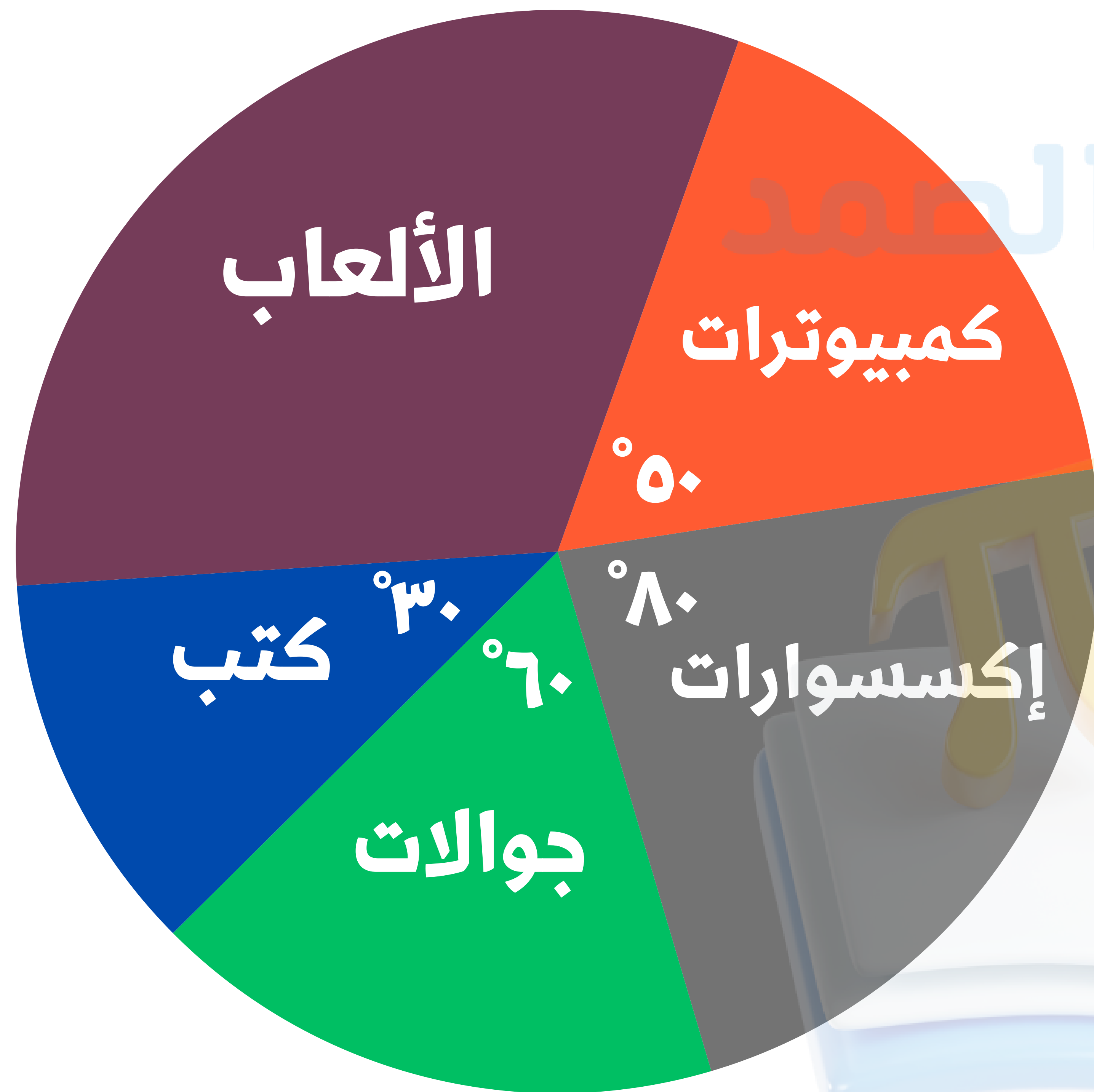
ب ١٨

ج ٣٦

د ٧٢

سؤال 5

## ما أكبر قطاع مبيعا ؟




أ الكتب

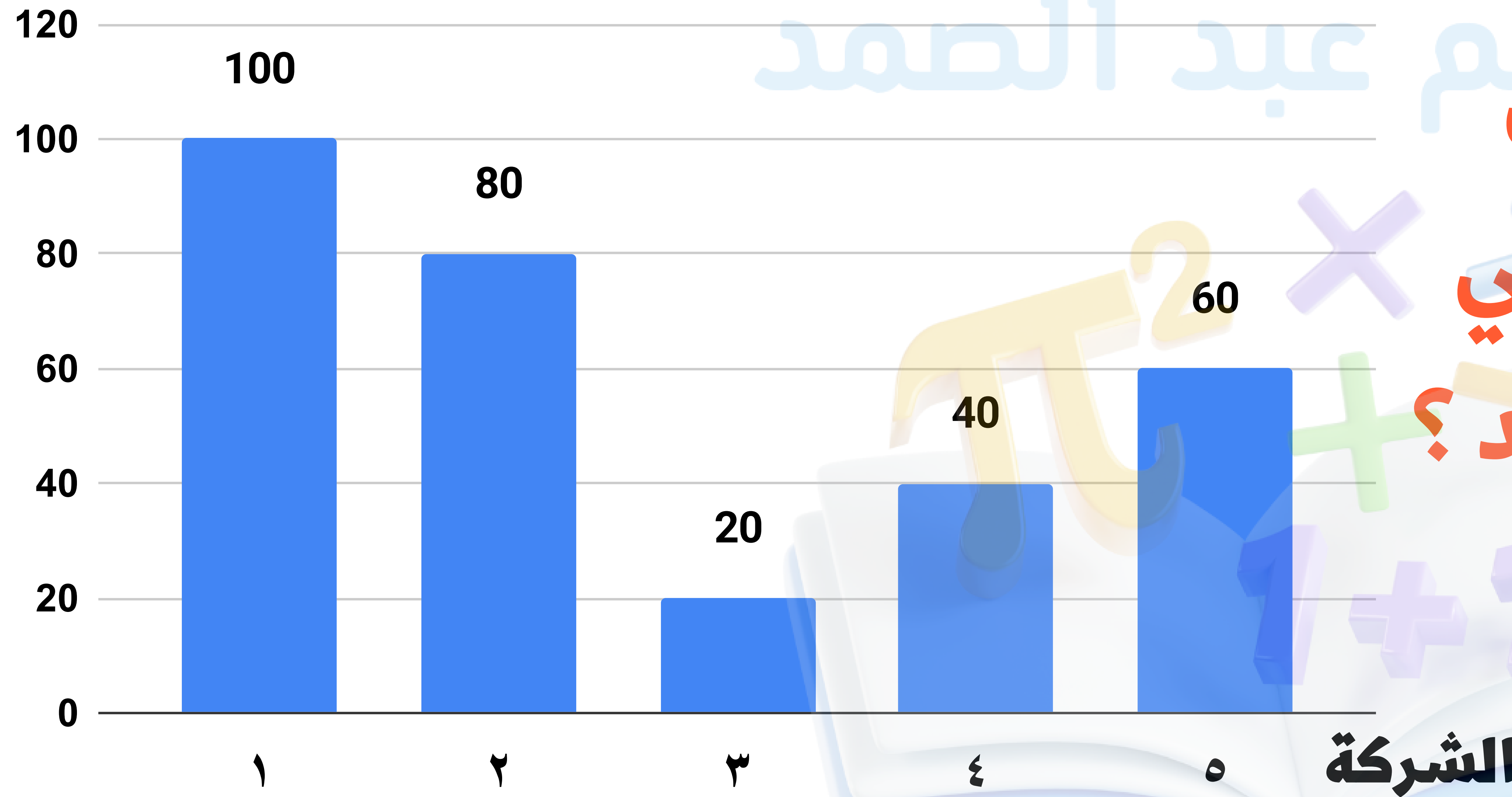
ب الجوالات

ج الألعاب

د الكمبيوترات

سؤال 6

إذا وزعت مكافأة ٦٠٠٠٠ ريال
علي موظفين الشركة الاولي
فكم نصيب الموظف الواحد ؟




أ ٤٠٠٠

ب ٥٠٠٠

ج ٦٠٠٠

د ٧٠٠٠

سؤال 7

في اختيار مكون من ٨٠ سؤال ، أجاب ماجد بشكل صحيح في أول ٦٠ سؤال بنسبة ٧٥ ٪ ، ما نسبة الاجابات الصحيحة في باقي الاختيار لتكون نسبته في الاختيار ٨٠ ٪ ؟

أ ٨٠٪

ب ٨٥٪

ج ٩٠٪

د ٩٥٪

## سؤال 8

**٩٦ طالب يريدون ركوب حافلة وكانت الحافلة تستوعب ٢٢ طالب ، فما أقل عدد من الحافلات يحتاجون ؟**

أ ٣

ب ٤

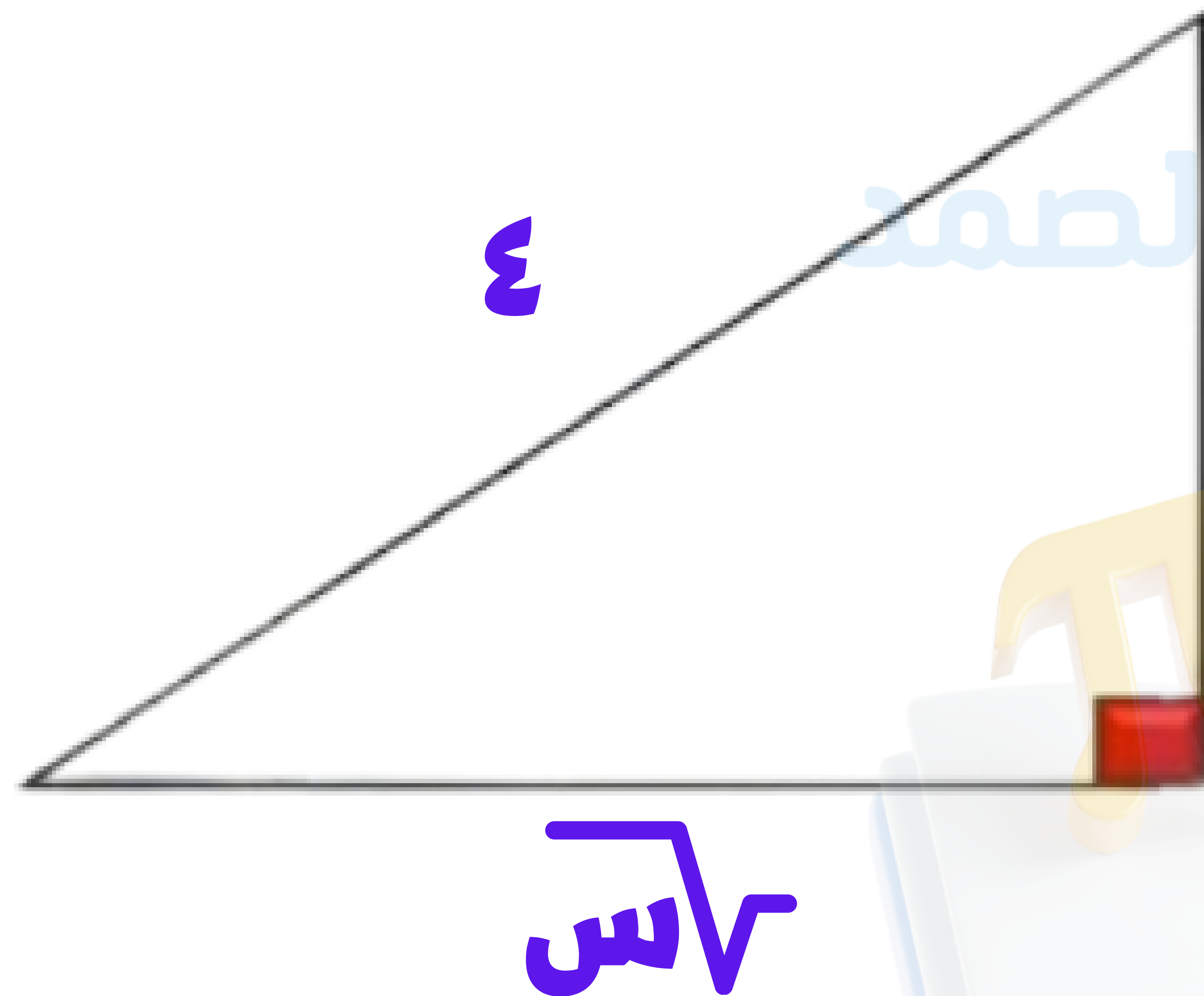
ج ٥

د ٦



سؤال 9

## في الشكل المجاور :
## أوجد قيمة س




أ ٢

ب ٤

ج ٨

د ١٦

سؤال 10

## الاعداد من ٥٠ إلي ٥٨ ، قارن بين :



-القيمة الأولى : متوسط الاعداد الفردية

-القيمة الثانية : متوسط الاعداد الزوجية

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11



يتسابق سعد و أحمد في مضمار دائري طوله ٤٢٠ م ، سعد بسرعة ٧ م/ث وأحمد بسرعة ٥ م/ث ، فإذا دار سعد دورتين ، ما فرق المسافة بينه وبين أحمد ؟

أ ٢٤٠

ب ٣٣٠

ج ٣٦٠

د ٤٠٠

**سؤال 12**



## إذا كان $٤^{(\text{س} + ٢)} = ٢^{\text{ص}} \times ٤^{(\text{ص} + ٢)}$

## أوجد س بدلالة ص

أ $\frac{٣}{٢}$ ص

ب $\frac{٢}{٣}$ ص

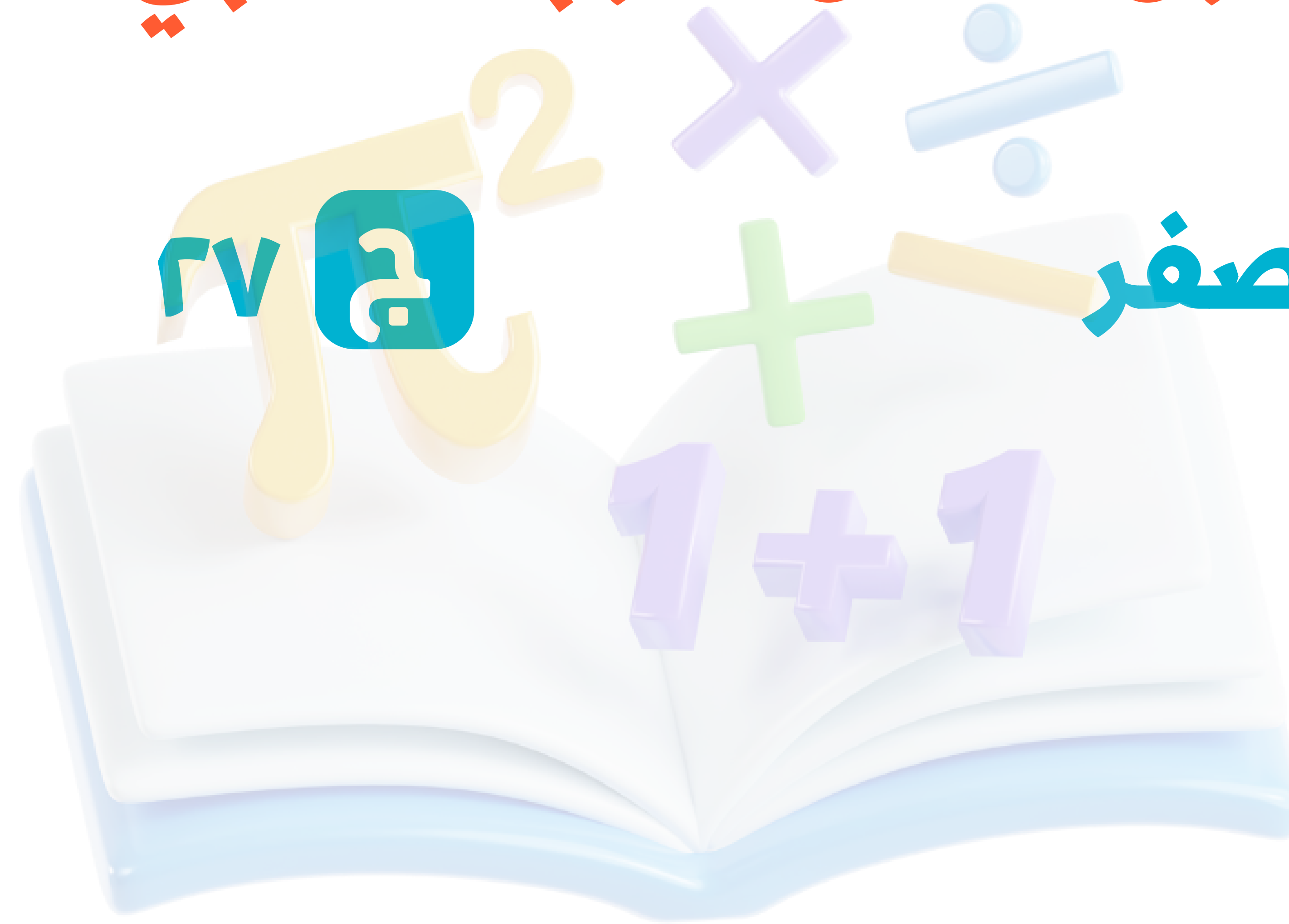
ج ٣ ص

د ٢ ص

سؤال 13



أي مما يلي يمكن أن يكون حاصل ضرب مكعبي عدديين متتاليين ؟



أ ١٢٥

ب صفر

ج ٢٧

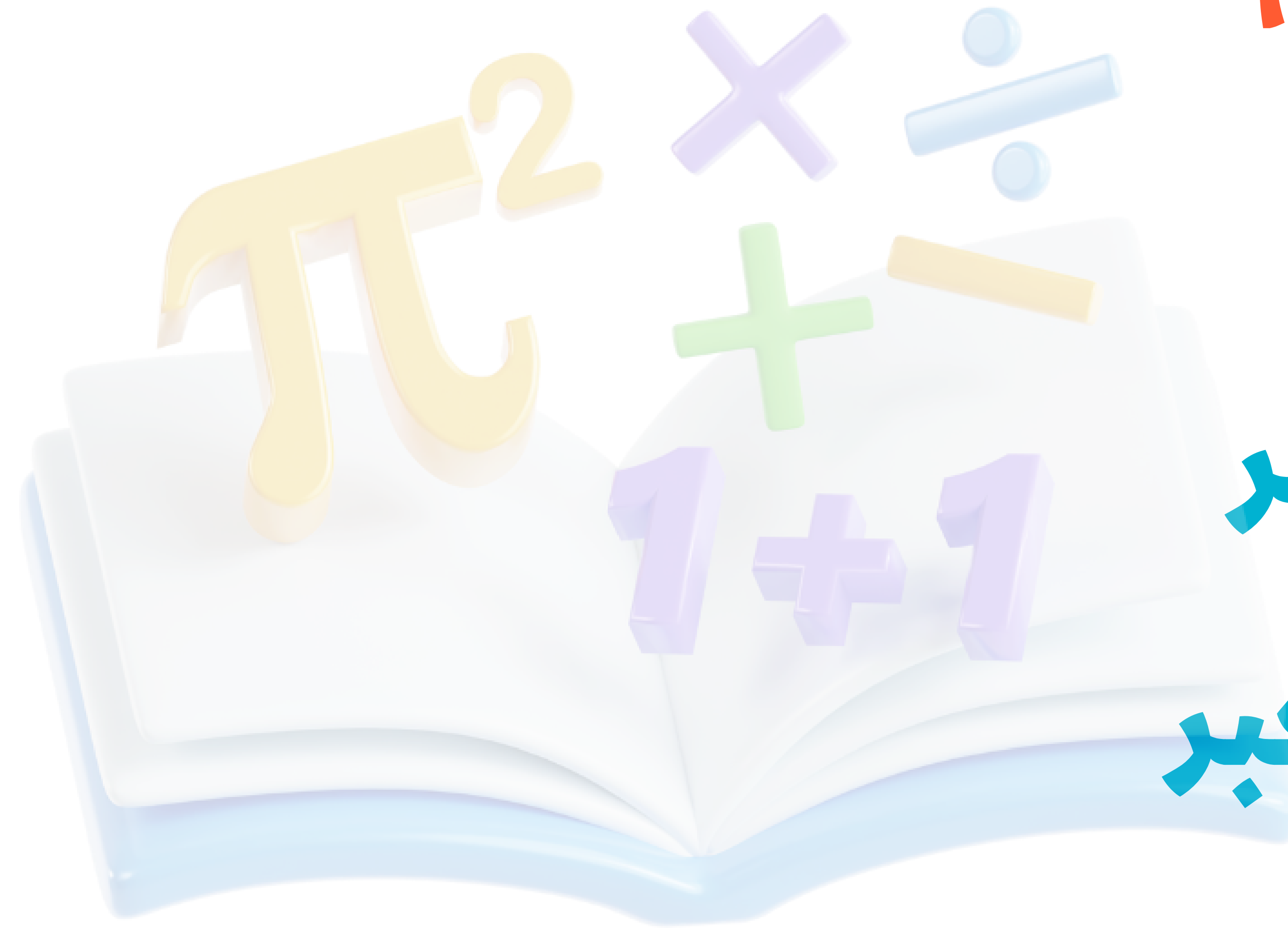
د ٦٤

سؤال 14

## قارن بين :

-القيمة الأولى : ١٠٠ + ٩

-القيمة الثانية : ١٠ + ٣





أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

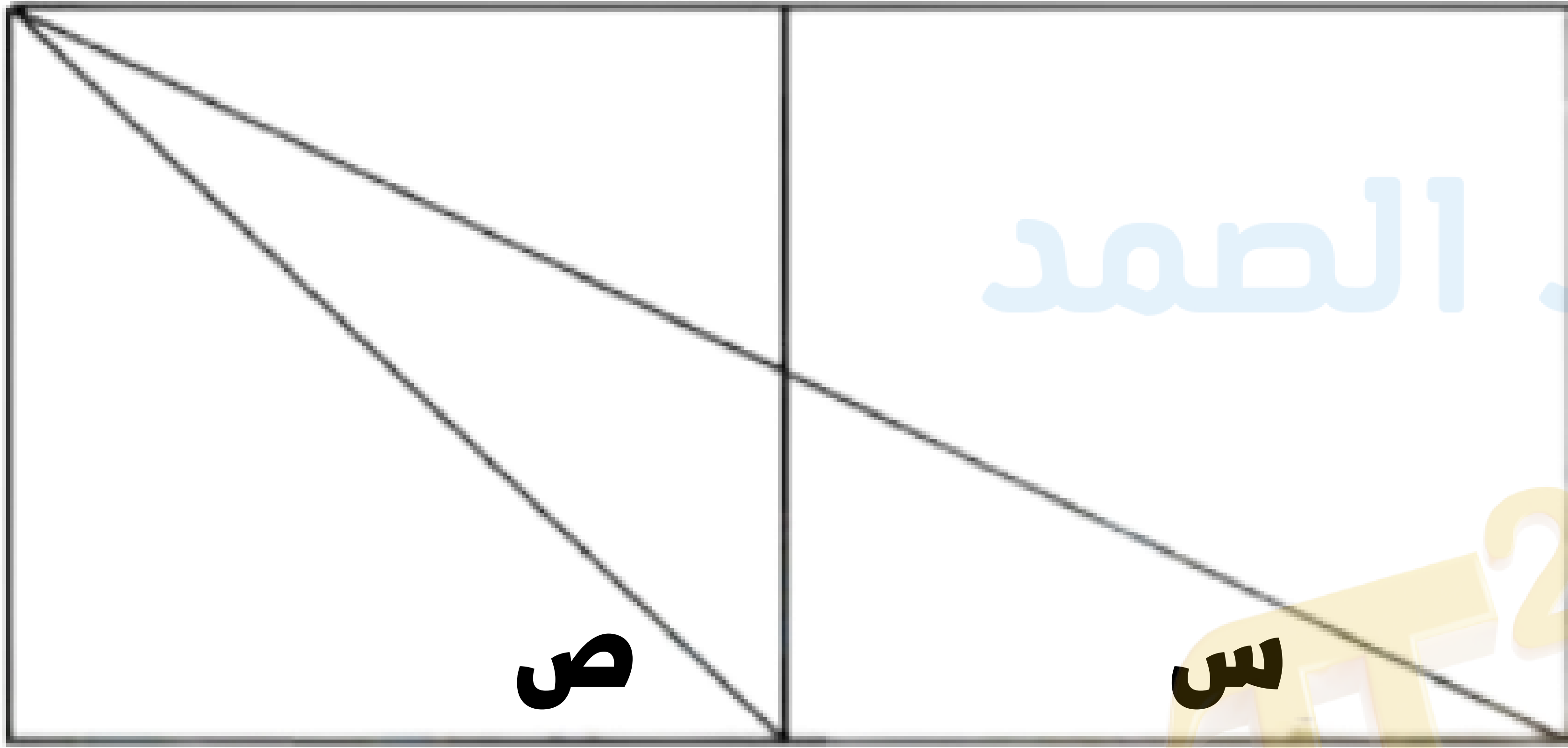
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15 في الشكل المجاور :

مستطيل مقسم إلي مربعين متطابقين قارن بين :

-القيمة الأولى : س -القيمة الثانية : ص




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16

س-ص

إذا كان س = ص ، ما قيمة $\left(\frac{٥}{٣}\right)$

أ ٠

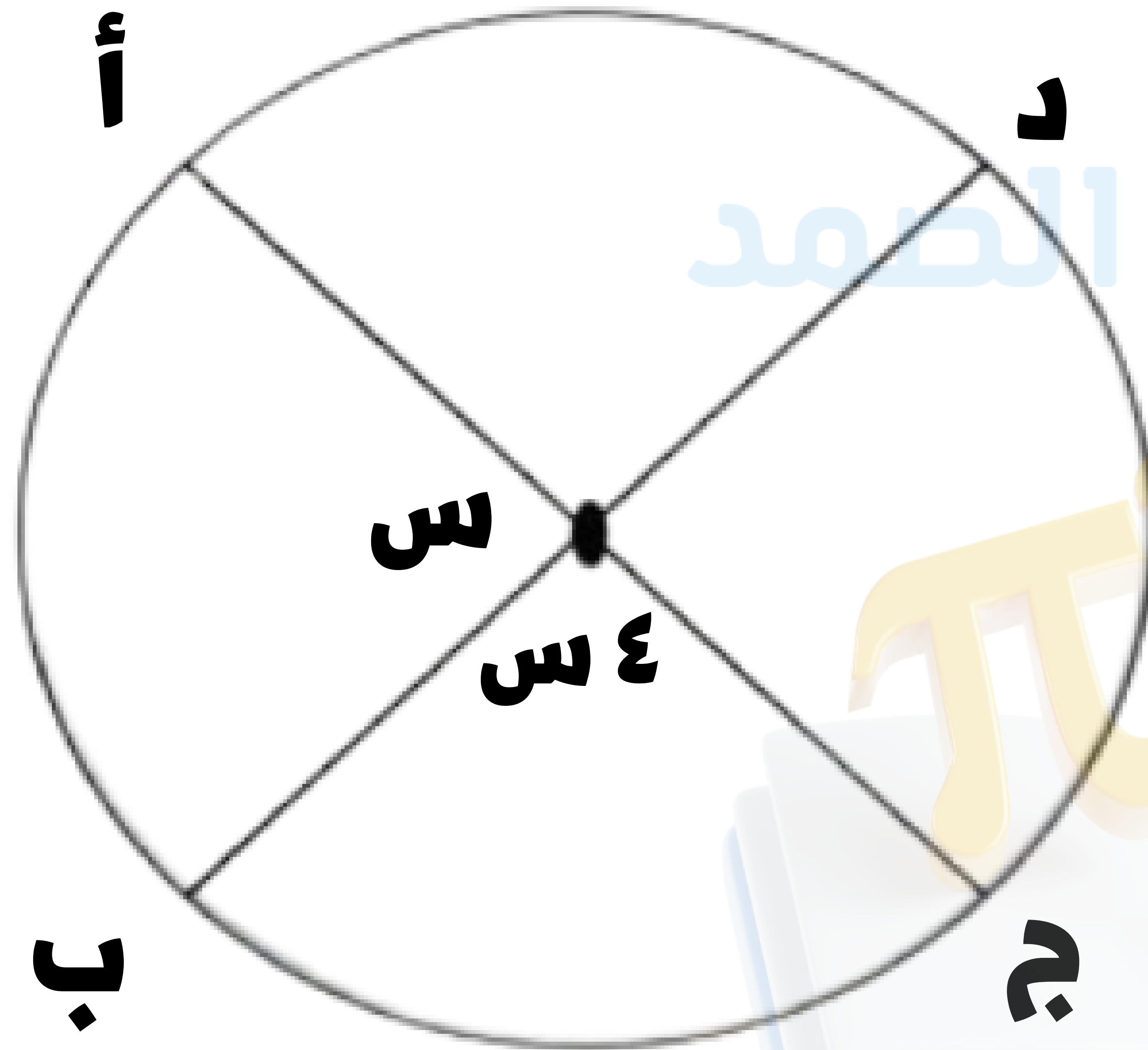
ب ١

ج $\frac{٣}{٢}$

د $\frac{٥}{٣}$

سؤال 17

# أوجد قيمة س




أ ٣٠

ب ٣٦

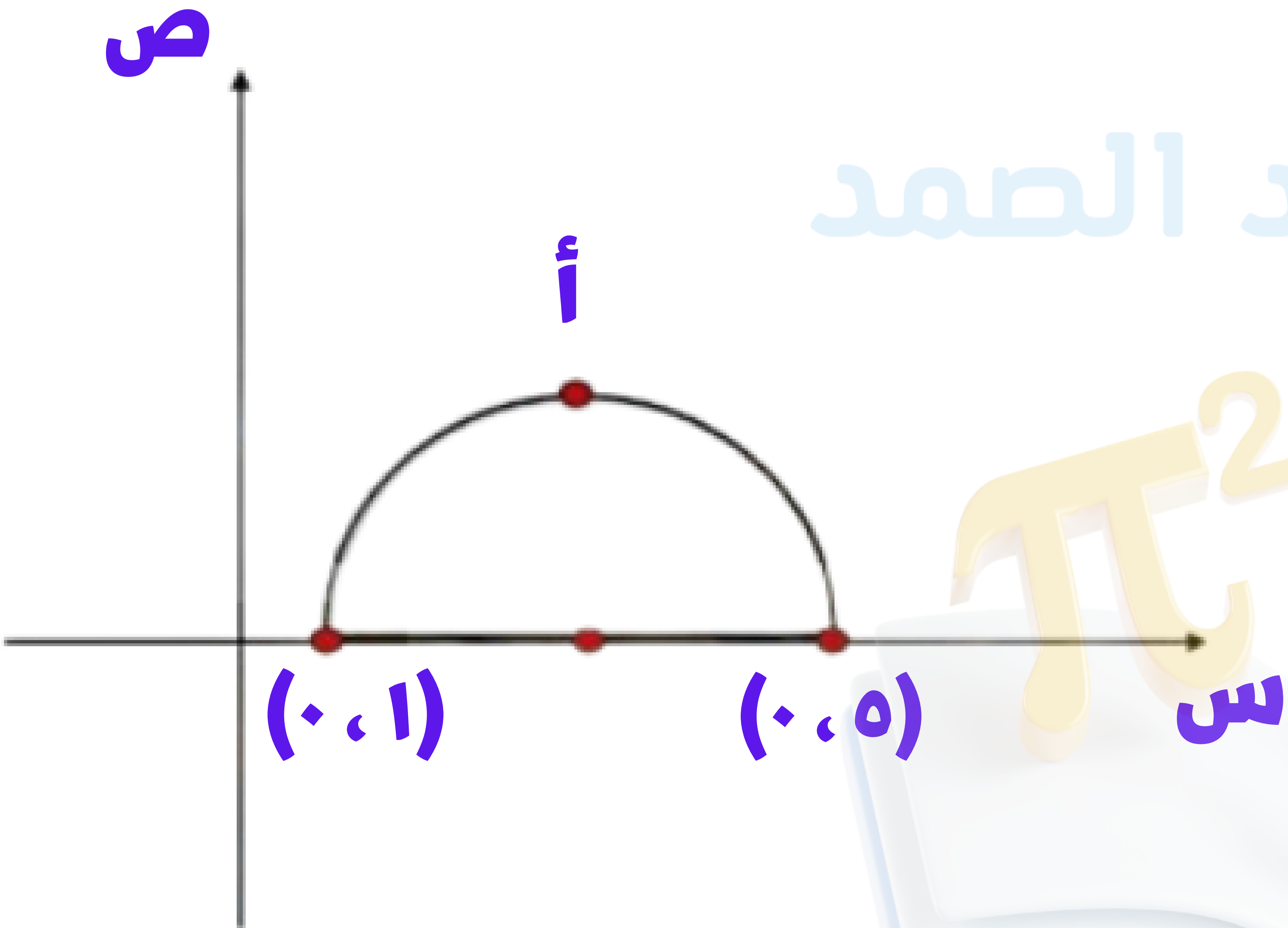
ج ٦٠

د ٦٥

سؤال 18



## ما احداثيات النقطة أ




أ (٣ ، ٢)

ب (١ ، ٢)

ج (٢ ، ٢)

د (٢ ، ٣)

سؤال 19

ص ع ل س

إذا كان المسافة من س إلي ص = ١٢

والمسافات بينهما متساوية قارن بين :

-القيمة الأولى : ٣

-القيمة الثانية : س ل

أ القيمة الأولى أكبر

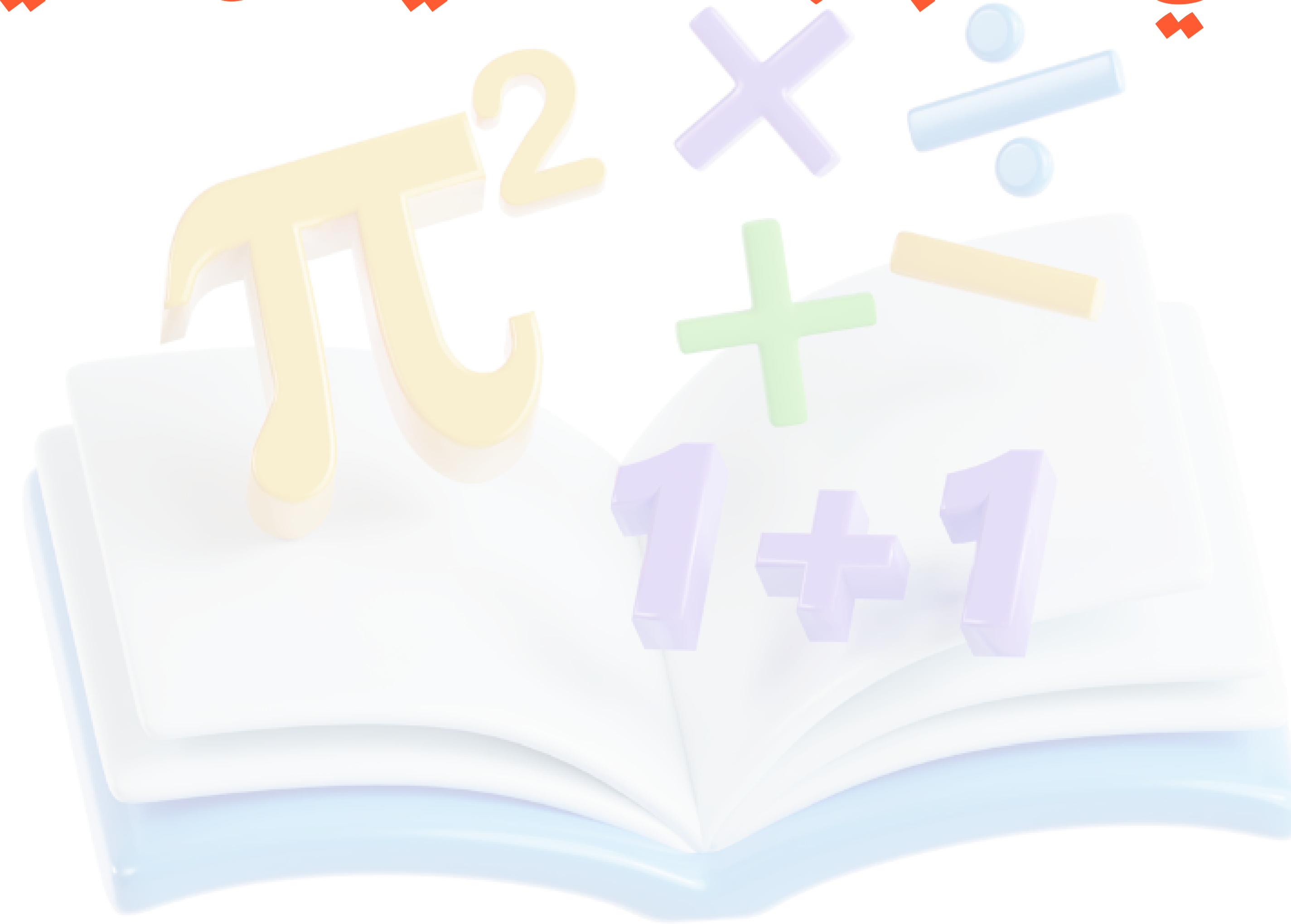
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20

## إذا كان س = ٣ ، فأي العبارات الآتية لها قيمة مختلفة ؟





- أ ٤ $س^{٢}$ - ٤
- ب ١٠ س + ٢
- ج ٧ س + ١١
- د $س^{٢}$ x ٢

سؤال 21

من الأرقام ( ١ ، ٣ ، ٧ ، ٤ ) يمكن تكوين عدد أكبر من ١٠٠٠ بدون تكرار ، وتم ترتيبهم تصاعديا ، ما الفرق بين العدديين جانبي العدد ١٤٣٧ ؟

أ ٩٠

ب ٩٩

ج ٢٦١

د ٣٦٥

سؤال 22 قارن بين :



-القيمة الأولى : مساحة مربع طول ضلعه ٣ سم

-القيمة الثانية : مساحة مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ٤ سم

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23

## قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{١}{٣^{٣}}$ X ٢٧

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٣^{٢}}$ X ٩

أ القيمة الأولى أكبر

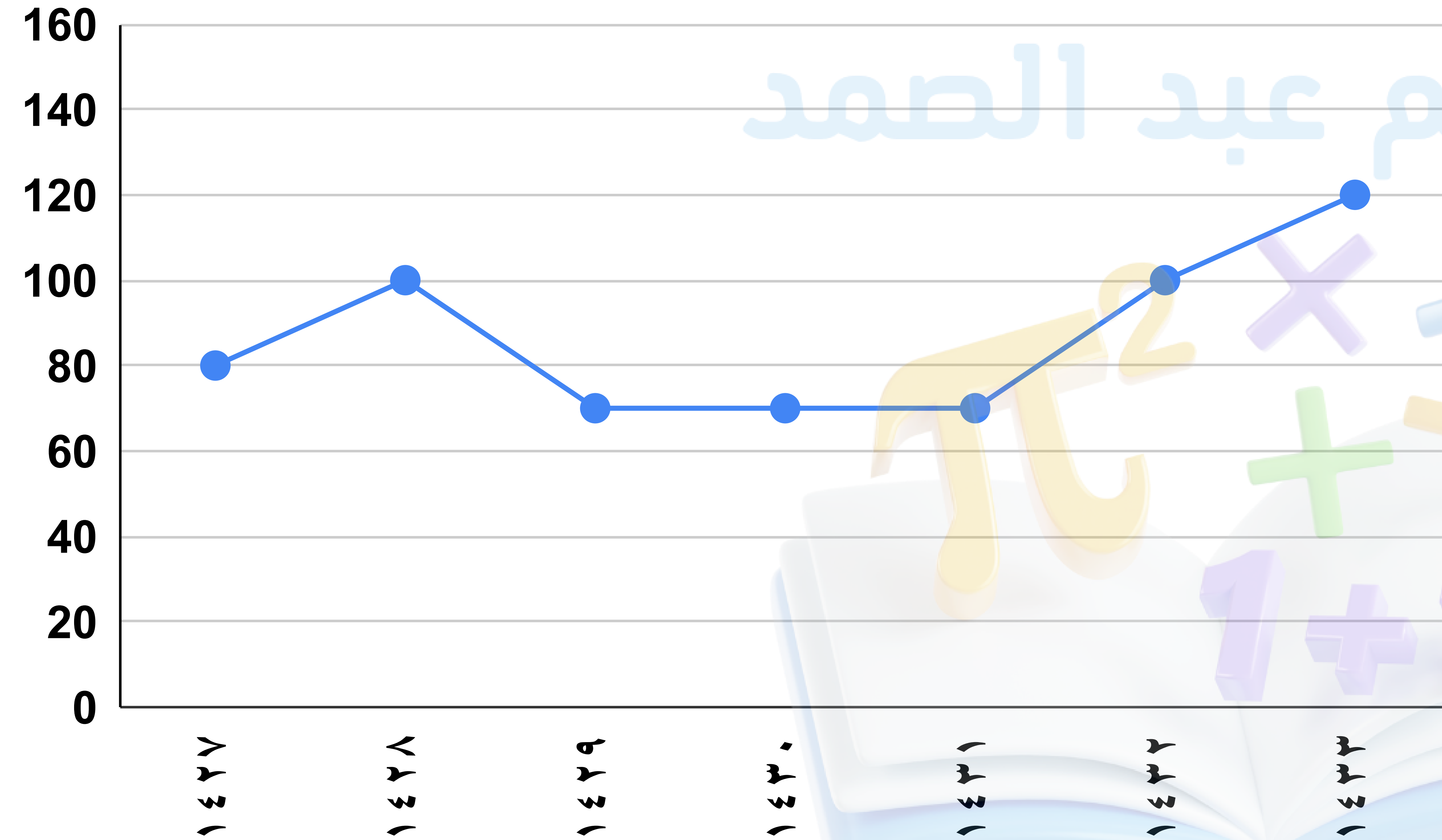
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24

# ما أكبر معدل نمو في الفترة ( ١٤٢٨ - ١٤٣٢ ) ؟




أ ١٢٠

ب ١٠٠

ج ٨٠

د ٦٠

**سؤال 25**



١٠ س = ١٠١٠ + ١٠١٠٠ فإن س = .........



أ ١١١١

ب ١١٠١١

ج ١١١٠

د ١١٠